消息

为了我们期望的未来——记 2015 学生保护科学大会北京分会(SCCS-Beijing)

张晓川

北京大学自然保护与社会发展研究中心, 北京 100871

E-mail: xc Zhang@pku.edu.cn

收稿日期: 2015-11-09; 接受日期: 2015-11-16; 网络版发表日期: 2015-11-23

doi: 10.1360/N052015-00334

2015 年 11 月 6~8 日, 学生保护科学大会(Student Conference on Conservation Sciences, SCCS)北京分会在北京大学召开。

SCCS 由英国剑桥大学于 2000 年创立, 是世界上为数不多的以学生和年轻人为主角的保护科学年会。首次 SCCS 会议在剑桥大学举行, 目前已经发展了北京、班加罗尔、纽约和布里斯班 4 个分会场。2013 年在北京举办了首届 SCCS-Beijing 分会, 今年是第三届。本届 SCCS-Beijing 分会有来自美国、德国、印度、泰国、韩国、尼泊尔、菲律宾、加纳等国家及国内各地的学生及学者们参加(图 1)。

会议由北京大学生命科学学院吕植教授致开幕词, 大会共设有 3 个主题报告、二十多个小型报告, 以及两场精彩的培训课程。在 3 个主题报告中, 来自中国科学院水生生物研究所的王丁研究员(中国人与生物圈国家委员会秘书长)讲述了题为“一个物种的命运与长江的兴衰”的关于生物保护的故事。作为中国的母亲河, 长江蕴含丰富的生物多样性, 但近年来由于航运、污染、建设、渔业活动等的干扰, 使得长江流域生态环境受到了严重破坏。曾经属我国长江流域特有的白鱀豚(*Lipotes vexillifer*)已在 2007 年被宣布为“功能性灭绝”, 而长江的另一种淡水鲸类, 江豚(*Neophocaena phocaenoides*), 同样面临种群快速下降乃至今后 10 年内灭绝的威胁。近年来, 科学家开始对长江江豚种群采取就地和移地相结合的保护措

施, 已取得不错的进展。最后, 王丁研究员指出, 近年来我国政府和公众逐渐意识到长江面临的生态危机, 开始重视长江生态, 因此保护工作得到了大力的支持, 但要扭转局势, 还需多方联手来做出改变。中山大学的张鹏教授做了题为“中国灵长类文化及其保护意义”的报告。在报告中, 他首先介绍灵长类在世界和中国的分布, 然后介绍了西方和日本灵长类学的历史和演变, 以及中国灵长类尤其是猕猴(*Macaca mulatta*)与类人猿(Simiiiformes)的史料记录。最后, 张鹏教授以耍猴人训练猕猴表演为案例做了分析。张教授倡议不仅用生物学的手段来研究灵长类, 还可以用民族学和人类学的方法来研究, 为实践保护工作带来了新的启发。来自 UC Berkeley 的 Huntsinger Lynn 教授研究的是关于牧场与濒危的加利福尼亚黑水鸡(*Laterallus jamaicensis coturniculus*)间的关系。近年来这一类话题在我国的草场生物多样性保护中极受关注。Huntsinger 教授对美国加州的 470 位私人土地所有者进行了邮件调查或入户访谈, 以便了解土地所有权、栖息地丧失和加州黑水鸡保护之间的关系, 以及人们的保护意愿。结果显示, 在这些土地所有者中, 52% 的人愿意购买水, 67% 的人拥有浅水湿地——加州黑水鸡的栖息地。如果有免费的水可用, 大部分被调查者会选择保护自然湿地或建造人造浅水湿地。此外, 被调查者们愿意为保护加州黑水

引用格式: 张晓川. 为了我们期望的未来——记 2015 学生保护科学大会北京分会(SCCS-Beijing). 中国科学: 生命科学, 2015, 45: 1269-1270
Zhang X C. Towards the future we want—Student Conference on Conservation Sciences, Beijing. SCIENTIA SINICA Vitae, 2015, 45: 1269-1270, doi: 10.1360/N052015-00334

图 1 参加 2015 年学生保护科学大会北京分会的学生学者(网络版彩图)

鸡所支付的平均捐款为 3405 美元. 这些方法与数据对一线的生物保护工作者和研究者都很有帮助.

在其他二十多个小型报告中, 报告内容是按照生物地理方法的应用与建模、水生生态系统保护、生物多样性保护理论、在地保护方法、种群-栖息地-气候关系和特定物种保护案例等分类进行的. 其中来自山水自然保护中心的藏族学者才让本的报告“藏区的自然圣境与生态保护”获得了与会学者们的高度关注. 他首先解释了自然圣境的来源与种类, 以及藏区神山圣湖的分布, 随后分别从保护初衷、保护目标、历史渊源、生态威胁、山水自然保护中心在藏区自然圣境所开展的一系列保护实践及其进展等方面解读了藏区以自然圣境为中心的生态保护工作.

11月6日和7日晚, 来自中国科学院西双版纳热

带植物园的副研究员 Hughes Alice C.为与会者提供了两场精彩的培训课程, 分别是关于社区参与和保护共管机制建立、以及 land sparing & land sharing(土地分享与土地共享)的土地利用政策评估和研究. 这些国际先进的生物保护研究与保护工作经验使在场的师生们受益匪浅.

SCCS-Beijing 分会于 11 月 8 日圆满结束后, 已经在北京大学、在中国走过了 3 个年头. 通过与参与国际生物保护研究与保护工作的专家们和新入行的年轻学生及工作人员的深入交流, 生物多样性保护、生态环境保护及其国际交流的种子已在北京大学、在中国生根发芽. 衷心祝愿 SCCS-Beijing 分会能够在中国获得更多、更广泛的关注, 期待未来能有更多的国际学生和学者们来到中国, 为中国的生物保护事业做出贡献.